

Posudek vedoucího bakalářské práce

(EXPERIMENTÁLNÍ PRÁCE)

Příjmení a jméno studenta:	Mácalová Daniela
Studijní program:	B2808 Chemie a technologie materiálů
Studijní obor:	Polymerní materiály a technologie
Zaměření (pokud se obor dále dělí):	
Ústav:	Ústav inženýrství polymerů
Vedoucí bakalářské práce:	Ing. Pavel Pleva, Ph.D.
Akademický rok:	2018/2019

Název bakalářské práce:

Antimikrobní vlastnosti biodegradabilních polymerů na biofilm pozitivní mikroorganismy.

Hodnocení bakalářské práce s využitím klasifikační stupnice ECTS:

Kritérium hodnocení	Hodnocení dle ECTS
1. Aktuálnost použité literatury	A - výborně
2. Využití poznatků z literatury	A - výborně
3. Zpracování teoretické části	A - výborně
4. Popis experimentů a metod řešení	A - výborně
5. Kvalita zpracování výsledků	A - výborně
6. Interpretace získaných výsledků a jejich diskuze	B - velmi dobře
7. Formulace závěrů práce	B - velmi dobře
8. Přístup studenta k bakalářské práci	A - výborně

Předloženou práci **doporučuji** k obhajobě a navrhuji hodnocení

A - výborně

Komentáře k bakalářské práci:

Předložená bakalářská práce se zabývá aktuálním tématem - antimikrobními vlastnostmi biodegradabilních polymerů na biofilm pozitivní mikroorganismy. V práci se zřídka vyskytují pravopisné a stylistické chyby. Studentka projevovala během měření BP obrovský zájem o danou problematiku, je zde citováno přes 100 článků a knih. Při posouzení na plagiátorství v systému Theses.cz nebyla zjištěna podobnost s jinými pracemi (0 %), a tak lze konstatovat, že se jedná o původní práci. Práci doporučuji k obhajobě.

Otázky vedoucího bakalářské práce:

Ve Zlíně dne **24. 05. 2019**

Podpis vedoucího bakalářské práce